

Alfredo Ribeiro Neto

(Área de concentração: Recursos Hídricos)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Piauí (1998), mestrado em Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos pela Universidade de Brasília (2001) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2006). Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Hidrologia e Recursos Hídricos, atuando, principalmente, nos seguintes temas: simulação hidrológica, Sistemas de Informações Geográficas e Sensoriamento Remoto. Desenvolve pesquisas envolvendo avaliação de impactos de mudanças do clima sobre os recursos hídricos, assim como medidas de gestão adaptativa dos recursos hídricos para enfrentamento de mudanças do clima. Atualmente é vice-coordenador da sub-rede Recursos Hídricos da Rede Brasileira de Pesquisas sobre Mudanças Climáticas Globais. Na área de simulação matemática, desenvolve atividades em modelagem hidrológica e hidrodinâmica em sistemas de rios visando a avaliação e controle de enchentes ribeirinhas. Estudos envolvendo modelagem hidrológica, também, são realizados para a análise do ciclo hidrológico em bacias experimentais e representativas do semiárido.



Analice França Lima Amorim

(Áreas de Concentração: Geotecnia/Petróleo)

Graduada em Engenharia Civil pela Universidade Católica de Pernambuco - UNICAP (1999) e Mestrado em Geotecnia na Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (2002). Doutorado e Pós-doutorado em Geotecnia pela Universitat Politècnica de Catalunya - UPC (2011), em Barcelona, Espanha. Atualmente é professora adjunta da área de geotecnia do Departamento de Engenharia Civil do Centro de Tecnologia e Geociências da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência na área de Engenharia Civil, especificamente em solos não-saturados e na área de engenharia ambiental com contenção de resíduos radioativos através do estudo em barreiras naturais com experiência em ensaios de laboratório e em construção e montagem de equipamentos. Trabalha com diferentes problemas acoplados hidráulico, químico, térmico e mecânico em ensaios de laboratório de interesse na área de reservatório de petróleo, junto a Petrobras. Atualmente, coordena o laboratório de Geomecânica e dois projetos junto a Petrobras.



Anderson Luiz Ribeiro de Paiva

(Área de Concentração: Recursos Hídricos)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2002), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2004) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2009), com doutorado sanduíche na Universidade Livre de Berlim (2009). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal de Pernambuco, no Centro de Tecnologia e Geociências, no Departamento de Engenharia Civil. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em Recursos Hídricos, atuando principalmente nos seguintes temas: salinização, águas subterrâneas, filtração em margem, drenagem urbana, modelagem computacional e estatística.



Anísio Brasileiro de Freitas Dourado

(Área de Concentração: Transportes)

Possui Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (1977), Mestrado em Engenharia Industrial pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1981), Especialização (1987) e Doutorado em Transportes pela École Nationale des Ponts et Chaussées (1991), com Pós-Doutorado no Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (LATTS), associado à École Nationale des Ponts et Chaussées, Université Marne La Vallée et Université Paris XI (2000). Exerceu as funções de Diretor Científico da Associação Nacional de Pesquisa e Ensino em Transportes (ANPET, 2003-06), tendo sido Presidente da Associação no biênio 1998/1999. Participou dos Comitês de Assessoramento do CNPq e da CAPES na Área de Engenharia de Transportes (2004-06). Participou do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Transportes, representando a comunidade acadêmica (2003-07). Foi representante do Brasil no Comitê Técnico Internacional do Congresso Latinoamericano de transporte publico y transito (CLATPU, 2002-09). Atualmente é Professor Titular da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência na área de Engenharia de Transportes, com ênfase em Economia dos Transportes, atuando nos seguintes temas: economia dos transportes, financiamento dos transportes, história dos transportes, organização institucional, desenvolvimento urbano e direito em transportes. Exerceu as funções de Pró-Reitor de Extensão da UFPE (2003-06). De janeiro de 2007-2011 foi Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação. Em novembro de 2009 assumiu a presidência do Fórum Nacional de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação das Universidades Brasileiras (FOPROP). Em 2010 participou do Conselho Técnico-Científico (CTC) da CAPES, como representante do FOPROP. Em outubro de 2011 assumiu a função de Reitor da UFPE, que exerce até o presente momento.



Antonio Acacio de Melo Neto

(Área de Concentração: Construção Civil)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Pernambuco (2000), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade de São Paulo (2002), doutorado em Engenharia Civil pela Universidade de São Paulo (2007) e pós-doutorado da Universidade de São Paulo (2008). Atualmente é Professor Associado com dedicação exclusiva na Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Materiais e Componentes de Construção, atuando principalmente nos seguintes temas: aproveitamento de resíduos na construção civil, ativação da escória de alto forno, retração autógena e por secagem em argamassas e concretos, cimento de escória, desenvolvimento de novos materiais e microestrutura de aglomerantes.

Arnaldo Manoel Pereira Carneiro

(Área de Concentração: Construção Civil)

Bachelor's at Civil Engineering from Universidade Federal do Pará (1989), master's at Engenharia Civil (Construção Civil) from Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1993) and doctorate at Civil Engineering from Universidade de São Paulo (1999). Has experience in Civil Engineering, focusing on Materials and Components of Construction, acting on the following subjects: concreto, construção civil, agregado, adições and argamassas.



Bernardo Horowitz

(Áreas de Concentração: Estruturas/Petróleo)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (1974), mestrado em Engenharia Civil pela University Of Illinois At Urbana Champaign (1976) e doutorado em Engenharia Estrutural pela University Of Illinois At Urbana Champaign (1979). Atualmente é Professor Associado IV da Universidade Federal de Pernambuco. Revisor de periódico da REVISTA IBRACON DE ESTRUTURAS E MATERIAIS, Revisor de periódico da ACI STRUCTURAL JOURNAL, Revisor de periódico da JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING e Revisor de periódico da SPE JOURNAL. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Estruturas. Atuando principalmente nos seguintes temas: Projeto Estrutural, Otimização, Programação Matemática.



Bruna Soares Fernandes

(Área de Concentração: Tecnologia Ambiental)

Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal de São Carlos (2001), mestrado em Engenharia Hidráulica e Saneamento pela Universidade de São Paulo (2005), doutorado em Engenharia Hidráulica e Saneamento pela Universidade de São Paulo (2008) e MBA em Gerenciamento de projetos (2013). Atuou como Engenheira de Processos com ênfase em desenvolvimento de novas tecnologias para área de saneamento e meio ambiente (2008-2011). Foi coordenadora de pesquisa em biotecnologia (2011 - 2014). Realizou projeto de pós-doutorado na Faculdade de Engenharia Química da Unicamp e desenvolveu parte do projeto no Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol e realizou estágio de pesquisa na Universidade do Minho. Tem experiência na área de Engenharia Química, Biotecnologia, Saneamento, Meio Ambiente e Gerenciamento de Projetos. Professora Adjunta do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Pernambuco.



Darlan Karlo Elisiário de Carvalho

(Área de Concentração: Petróleo)

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela UFPE (1998). Foi Professor Substituto no Departamento de Engenharia Mecânica da UFPE entre 1998-2000 (Área de Fabricação-Usinagem). Possui mestrado em Engenharia Mecânica pela UFPE (2001) e doutorado em Engenharia Civil pela UFPE (2005). Foi Bolsista de Pós-Doutorado Júnior no DECIV-UFPE (2005-2006). Pesquisador de Pós-Doutorado (bolsista de DCR) no Núcleo de Tecnologia do Centro Acadêmico do Agreste da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) no período de (2006-2008). Pesquisador de Pós-Doutorado (PRODOC) no Departamento de Engenharia Mecânica da UFPE (2008-2010). Atualmente, é Professor Associado I na área de Energia no Departamento de Engenharia Mecânica da UFPE e é Prof. efetivo nos Programas de Pós Graduação de Engenharia Civil (PPGEC-UFPE) e de Engenharia Mecânica (PPGEM-UFPE), onde atua como Vice-Coordenador. Também é Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq Nível 2 (PQ-2), desde 03/2019. Tem experiência nas áreas de Engenharia Mecânica e Engenharia Civil, com ênfase em Princípios Variacionais e Métodos Numéricos, atuando principalmente nos seguintes temas: Formulações Numéricas Localmente Conservativas em Malhas Não-Estruturadas, Métodos de Alta Ordem e Verdadeiramente Multidimensionais, Métodos de Linhas de Fluxo (Streamlines), Modelagem e Simulação de escoamentos em meios porosos, Método dos Volumes Finitos Multi-Escala, Simulação de Reservatórios de Petróleo, Reservatórios Naturalmente Fraturados, Geração e Adaptação automática de malhas não-estruturadas, Método dos Volumes Finitos em malhas não-estruturadas e Biotransferência de calor.



Enilson Medeiros dos Santos

(Área de Concentração: Transportes)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (1977), mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (1980) e doutorado em Engenharia de Transportes pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2000). Atualmente é professor titular da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, onde coordena o Núcleo de Estudos em Transporte (NETNatal). É membro da RESET - Rede de Estudos de Engenharia e Socioeconômicos em Transporte, grupo multiinstitucional de pesquisa e consultoria. Dirigiu a Editora Universitária - EDUFRN (2003/2007) e a Escola de Ciências e Tecnologia da UFRN (2009/2011). É professor orientador cadastrado nos Programas de Engenharia de Transportes da COPPE/UFRJ e de Engenharia Civil da UFPE. Bolsista de produtividade do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico desde 2002, sua experiência na pesquisa em Transportes vincula-se principalmente aos seguintes temas: regulamentação de transporte público; planejamento, gerenciamento e operação de transporte urbano; política e economia de transportes; e financiamento de infraestruturas e operações de transportes



Igor Fernandes Gomes

(Áreas de Concentração: Petróleo/Geotecnia)

Possui graduação em engenharia civil pela Universidade Federal da Paraíba (2003), mestrado (2006) e doutorado (2009) em Engenharia Civil, área de geotecnia, pela Universidade Federal de Pernambuco - UFPE. Foi professor adjunto do curso de engenharia civil da Universidade Federal de Pernambuco, Campus do Agreste, na área de geotecnia, entre janeiro de 2010 e outubro de 2012. Atualmente é professor associado lotado no Departamento de Engenharia Civil, da Universidade Federal de Pernambuco - Campus Recife. É também membro do corpo docente permanente do Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil da UFPE, atuando nas áreas de Geotecnia e de Simulação e Gerenciamento de Reservatórios de Petróleo. Tem experiência na área de Engenharia Geotécnica e de Petróleo com ênfase em Modelagem Computacional considerando acoplamento Termo-Hidro-Mecânico e Químico, empregando o método dos elementos finitos, bem como no Estudo integrado geologia-engenharia aplicado à caracterização e modelagem geomecânica e multifísica de rochas carbonáticas e evaporíticas em afloramentos análogos de reservatórios. Entre os principais tipos de problema no qual trabalha destacam-se: geomecânica de reservatórios, considerando os reativação de falhas geológicas, meios naturalmente fraturados, compactação e subsidência, creep em rochas salinas, etc; fluxo multifásico em meios porosos para problemas de reservatórios de petróleo e de armazenamento de CO₂; integração de dados de modelagem geológica com a modelagem numérica; estudos de problemas geotécnicos como pavimentos, barragens, escavação de túneis em solos e rochas, contaminação de aquíferos, geração e transporte de biogás em aterros de RSU, etc. Membro do Laboratório de Geologia Sedimentar e Ambiental e Laboratório de Métodos Computacionais em Geomecânica



Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral

(Área de Concentração: Recursos Hídricos)

Engenheiro Civil pela Universidade Federal de Pernambuco, Mestre em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, PhD em Métodos Computacionais Aplicados à Engenharia - Wessex Institute of Technology (Inglaterra) e pós-doutorado pela Universidade do Mississippi (USA). Professor da Universidade de Pernambuco (UPE) e professor Titular da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Atualmente é um dos editores da Revista Brasileira de Recursos hídricos e membro do conselho da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas / Pernambuco. Tem experiência em Recursos Hídricos (Água Subterrânea e Drenagem Urbana) e em Métodos Numéricos, atuando principalmente nos seguintes temas: manejo sustentável de águas pluviais urbanas, salinização de água subterrânea, subsidência de solos devido à exploração de aquíferos, gestão de bacias hidrográficas, e modelagem computacional.



José Almir Cirilo

(Área de Concentração: Recursos Hídricos)

É graduado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (1977), com Mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1979) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1991). Atualmente é Professor Titular da Universidade Federal de Pernambuco, Campus Acadêmico do Agreste. Tem coordenado diversos projetos financiados pelo CNPq, CAPES e instituições internacionais. Exerceu as seguintes funções de gestão nas áreas de recursos hídricos, meio ambiente e ciência e tecnologia no Governo de Pernambuco: Secretário Executivo de Recursos Hídricos da Secretaria de Desenvolvimento Econômico (2015-2016); Secretário Executivo de Coordenação Geral da Secretaria de Infraestrutura (2014); Secretário de Recursos Hídricos e Energéticas (2012/2013); Secretário Executivo de Recursos Hídricos (2007/2011); Diretor de Recursos Hídricos e Secretário Adjunto de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente (1995-1998). Secretário Executivo (1998, 2007-2011; 2014-2016) e Presidente (2012-2013) do Conselho de Recursos Hídricos Participou do CTHIDRO- Comitê Gestor do Fundo de Recursos Hídricos do Ministério de Ciência e Tecnologia, primeiro como representante da comunidade científica (2001-2004) e depois como Presidente do Comitê Gestor (2005-2010). Coordena projetos de pesquisa, como a sub-rede de recursos hídricos da Rede Nacional de Mudanças Climáticas (até 2014), e projetos de cooperação internacional. É Ex-Presidente da ABRH - Associação Brasileira de Recursos Hídricos, da qual hoje é conselheiro. Foi membro da diretoria do comitê da bacia do rio São Francisco, representando até 2006 a comunidade científica, e posteriormente o Governo de Pernambuco (2007 a 2016). Foi membro titular do Conselho Nacional de Recursos Hídricos em 2001. Sua experiência é voltada à Engenharia Civil, atuando principalmente nas seguintes áreas: Hidrologia, Hidráulica Fluvial, Macrodrainagem, Geoprocessamento, Gestão de Recursos Hídricos, Otimização e Sistemas de Suporte à Decisão. É comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico e da Sociedade Brasileira de Cartografia. É membro da Academia Pernambucana de Engenharia e da Academia Pernambucana de Ciências.



José Antonio Barbosa

(Área de Concentração: Petróleo)

Possui Bacharelado em Geografia pela Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (2001), Mestrado (2004) e Doutorado (2007) em Geociências (Geologia Sedimentar) pela UFPE. Atualmente é professor Associado do Departamento de Geologia da UFPE.

José Fernando Thomé Jucá

(Área de Concentração: Geotecnia)

Engenheiro Civil pela Universidade Federal de Pernambuco, Mestre em Engenharia Civil/Geotecnia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, Doutor pela Universidad Politécnica de Madrid e Pós Doutor pela Universidade de São Paulo (2011). Professor titular da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e Pesquisador do CNPq, com bolsa de produtividade IB desde 2005. Em 1994 criou o Grupo de Pesquisa em Geotecnia Ambiental (GRS/UFPE), onde coordena vários projetos de pesquisa financiados por agências de fomento, dentre eles Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX), PGD CHESF/ANEEL, BNDES e FINEP, nas áreas de Geotecnia Ambiental, Bioenergia e Tecnologias para Tratamento de Resíduos Sólidos. Atualmente coordena a Rede de Pesquisa Biogás para estudos do Aproveitamento Energético do Biogás em Aterros de Resíduos Sólidos, financiada pela FINEP; desenvolve o projeto Geotecnia Ambiental Aplicada a Aterros de Resíduos Sólidos financiado pelo CNPq e participa do projeto Cidades Sustentáveis por Meio do Planejamento e Tecnologias Inovadoras, executado pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE-DF). Nos últimos 10 anos publicou 32 artigos em periódicos especializados e 123 trabalhos completos em congressos nacionais e internacionais. Possui 5 livros publicados, 6 livros organizados e 10 capítulos de livros publicados.



José Roberto Gonçalves de Azevedo

(Área de Concentração: Recursos Hídricos)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (1977), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1992), doutorado em Engenharia Civil - University of Southampton (1999) e pós-doutorado na University of Southampton (2005). Atualmente é Professor Aposentado e Recontratado com Professor Adjunto mediante novo concurso da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência em Engenharia Civil na Área de Recurso Hídricos, com ênfase em Hidráulica e Hidrologia, atuando principalmente nos seguintes temas: efeito estufa, mudanças climáticas, modelos computacionais, modelagem em recursos hídricos e gestão de bacias hidrográficas.



Leonardo Herszon Meira

(Área de Concentração: Transportes)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (2003). Fez Mestrado em Engenharia Civil na área de Transportes e Gestão das Infraestruturas Urbanas pela UFPE (2007) e Doutorado em Engenharia Civil na área de Transportes e Gestão das Infraestruturas Urbanas pela UFPE (2013). Possui experiência profissional na área de construção e reforma de escolas públicas (2003-2006), Engenheiro de Tráfego da Prefeitura de Olinda-PE (2006-2007), Técnico Regulador em Transportes da Agência de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Estado de Pernambuco - ARPE (2007-2010), consultor na área de mobilidade urbana, planejamento dos transportes, engenharia de tráfego e redes de transporte público. Desde 2010 é professor da UFPE. Em 2015 passou a ser Professor Permanente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - PPGEC da UFPE. Desde 2019 é bolsista de produtividade Nivel 2 do CNPq.



Leonardo José do Nascimento Guimarães

(Áreas de Concentração: Geotecnia/Petróleo)

Possui graduação em Engenharia Civil pela UFPE (1994), Mestrado em Engenharia Civil pela COPPE/UFRJ (1996) e Doutorado em Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos pela Universitat Politècnica de Catalunya (2002). Atualmente é professor associado II da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência nas áreas de Engenharia Geotécnica e de Petróleo. Coordena o Laboratório de Métodos Computacionais em Geomecânica (LMCG), que desde 2003 desenvolve projetos de pesquisa no âmbito da (1) Estudo da Integridade Geomecânica e Geoquímica de Formações Geológicas; (2) Estudo do Comportamento de Solos Colapsíveis e Expansivos: Efeitos químicos e fissuras por dissecação; (3) Formulações Especiais do Método dos Elementos Finitos para Modelagem do Fraturamento Hidráulico; (4) Modelagem de Fluxo de Fluidos em Reservatórios de Petróleo Deformáveis; (5) Modelagem Geomecânica de Meios Naturalmente Fraturados; e outras linhas de pesquisa nas áreas de Engenharia Civil e de Geomecânica de Reservatórios de Petróleo. Em janeiro de 2010 recebeu da Energi Simulation, fundação localizada em Calgary (Alberta, Canadá), uma Cátedra (chair) Industrial em Simulação de Reservatórios cujo título é: Multiphysics Analysis, Optimization, and Uncertainty Propagation Applied to Reservoir Engineering



Maria de Lourdes Florencio dos Santos

(Área de Concentração: Tecnologia Ambiental)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (1978), mestrado em Engenharia Civil (Hidráulica e Saneamento) pela Escola de Engenharia de São Carlos Universidade de São Paulo (1981) e doutorado em Ciências Agrícolas e Ambiental (Tecnologia Ambiental) pela Universidade de Wageningen - Holanda (1994). Em 2010, foi agraciada com a Comenda da Ordem do Mérito Científico do Ministério da Ciência e Tecnologia. É Professora Titular do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Pernambuco. É membro da Academia Pernambucana de Engenharia. Coordenou de junho de 2007 a fevereiro de 2012 o Programa PIBIC/CNPq na UFPE. Foi coordenadora nacional do Programa PROSAB, da rede temática Esgoto, edital 2 (2003-2006) e da Rede Nacional Remoção de Nutrientes de esgotos - RENUPTRES, Finep Edital 06/2010 (2011-2015). Tem experiência na área de Engenharia Ambiental, atuando principalmente nos seguintes temas: avaliação ambiental, controle da poluição, qualidade da água, saneamento básico e ambiental, tratamento e pós-tratamento de esgotos, e reúso de água.



Maria do Carmo Martins Sobral

(Área de Concentração: Tecnologia Ambiental)

Bolsista de Produtividade em Pesquisa 2 das Ciências Ambientais - CNPq. Pos-Doc, Estágio Sênior na Universidade Metropolitana de Oslo, Noruega (2018-2019). Pos-Doc, Estágio Sênior no Instituto de Educação para Água - UNESCO-IHE, Holanda (2015). Membro da Academia Pernambucana de Engenharia (2018 - atual). Membro da Academia Pernambucana de Ciências (2018 - atual). Doutorado em Planejamento Ambiental na Universidade Técnica de Berlin, Alemanha (1991) e Pós-Doutorado no Instituto de Tecnologia Ambiental da Universidade Técnica de Berlin (2007). Mestrado em Engenharia Civil na Universidade de Waterloo, Canadá (1979). Especialização em Planejamento Urbano e Regional na Universidade Dortmund, Alemanha (1986). Especialização em Saneamento Ambiental na Universidade Federal de Pernambuco-UFPE (1976). Graduação em Engenharia Civil na UFPE (1974). Professora Titular do Departamento de Engenharia Civil da UFPE. Docente permanente do Mestrado e Doutorado em Engenharia Civil na Área de Concentração Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos da UFPE e do Mestrado e Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente- Rede PRODEMA da UFPE. Coordenadora da Área de Ciências Ambientais da Capes (2011-2016). Presidente da Câmara de Meio Ambiente e Agrárias da Área Interdisciplinar da CAPES (2009-2011). Membro Titular do Conselho Técnico-Científico de Ensino Superior da CAPES (2012-2016). Coordenadora Geral de Programas da Diretoria de Relações Internacionais da Capes (maio-julho 2016). Membro da Rede de Estudos Ambientais de Países de Língua Portuguesa-REALP (2005-atual). Membro Titular do Conselho Científico do Instituto Tecnológico de Pernambuco - ITEP (2013-2018). Membro do Comitê Científico da Revista Brasileira de Pós-Graduação da CAPES - RBPG (julho 2014 - 2017). Parecerista de diversas revistas científicas internacionais e nacionais. Exerceu diversos cargos de administração pública na Agência Pernambucana de Meio Ambiente-CPRH, Secretaria Estadual de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Fundação de Desenvolvimento da Região Metropolitana-FIDEM e Companhia Pernambucana de Saneamento-COMPESA. Sub-Chefe do Departamento de Engenharia Civil da UFPE (2009-2013). Presidente da Associação dos Ex-Alunos da Universidade Técnica de Berlin no Brasil -Alumni TUB (2011-atual). Possui produção científica e tecnológica em: planejamento e tecnologia ambiental; avaliação de impactos ambientais, gestão integrada de recursos hídricos; qualidade da água; tratamento de água e efluentes; monitoramento ambiental; sustentabilidade ambiental e interdisciplinaridade nas ciências ambientais.

Maria Leonor Alves Maia

(Área de Concentração: Transportes)

Graduação em arquitetura pela Universidade Federal de Pernambuco (1985), mestrado em Urban Development Planning pela University College London (1991) e doutorado em Urban Development Planning pela University College London (1996), Reino Unido. Em 2008-2009, realizou estágio pos-doutoral na Bartlett School of Planning, University College London, Reino Unido, com foco na temática da mobilidade urbana sustentável. Professora Titular da Universidade Federal de Pernambuco, bolsista de produtividade do CNPq. É membro da RESET - Rede de Estudos de Engenharia e Socioeconômicos em Transporte, grupo multiinstitucional de pesquisa e consultoria, e da RedPGV - Rede Ibero-americana de Estudos em Polos Geradores de Viagens, constituída por 26 universidades de 9 países. Tem experiência na área de Planejamento Urbano, com ênfase em Transporte e Uso do Solo, atuando principalmente nos seguintes temas: planejamento urbano, acessibilidade, transportes, mobilidade urbana e gestão urbana. Exerce desde 2012 a função de Diretora de Relações Internacionais da UFPE.



Maria Odete Holanda Mariano

(Área de Concentração: Geotecnia)

Professora Associado II da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) na área de Engenharia Civil, concentração geotecnia, a partir de setembro de 2008. Possui graduação em Engenharia Civil (1994), mestrado (1999) e Doutorado em Engenharia Civil com ênfase em geotecnia ambiental aplicada a aterros de resíduos sólidos pela UFPE (2008). Na UFPE, já ministrou as disciplinas de cálculo integral I e geologia aplicada a engenharia civil. Atualmente ministra as disciplinas de Mecânica dos solos I e mecânica dos solos II e eletivas na área de geotecnia ambiental para a graduação. É membro permanente da Pós Graduação em Engenharia Civil e Ambiental do CAA/UFPE (PPGECAM/UFPE) onde ministra a disciplina de Geotecnia Ambiental aplicada a aterros de resíduos sólidos. Foi coordenadora do Laboratório de Geotecnia do CAA/UFPE no período de 2009 a 2011. Foi vice-coordenadora do PPGECAM/UFPE no período de 2012 a 2013 e Coordenadora nos períodos de 2013 a maio de 2014 e, Agosto de 2016 até Novembro de 2017. Membro do Grupo de Resíduos Sólidos da Universidade Federal de Pernambuco (GRS/UFPE) e de Desenvolvimento do semiárido (PPGECAM/UFPE). Com experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Mecânica dos Solos, atuando principalmente nos seguintes temas: geotécnica ambiental, resíduos sólidos, aproveitamento energético de aterros, destinação final, projeto e operação de aterros, plano de gerenciamento integrado de resíduos sólidos, monitoramento ambiental, diagnóstico de resíduos sólidos, meio ambiente e políticas públicas de resíduos sólidos participando como pesquisadora de projetos financiados pelo CNPq, BNDES, FINEP, FACEPE e CHESF no âmbito dos editais PRONEX, PROSAB, RECESA e CHESF com ênfase nas áreas de tratamento de lixiviados, geração de energia em aterros de resíduos sólidos urbanos (ARSU) e camadas de cobertura de aterros de resíduos sólidos.



Mario Takayuki Kato

(Área de Concentração: Tecnologia Ambiental)

Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Paraná (1976) e em Administração pela Faculdade Católica de Economia e Administração do Paraná (1978), mestrado em Hidráulica e Saneamento (Engenharia Civil) pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (1981) e doutorado em Tecnologia Ambiental e Ciências da Agricultura pela Universidade Agrícola de Wageningen, Holanda (1994). Professor Titular da Universidade Federal de Pernambuco, no Departamento de Engenharia Civil, Centro de Tecnologia e Geociências. Coordenador do Laboratório de Saneamento Ambiental. Atuação na área de Engenharia Sanitária e Ambiental, com ênfase em tratamento biológico, reatores anaeróbios, esgotos domésticos, efluentes industriais, reúso, qualidade das águas, biorremediação.



Maurício Alves da Motta Sobrinho

(Área de Concentração: Geotecnia)

Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Católica de Pernambuco (1992), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal de Campina Grande (1995) e doutorado em Engenharia de Processos pelo Institut National Polytechnique de Lorraine (2001). Atualmente é Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da UFPE e professor Associado do Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal de Pernambuco. Atua nos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Química e no de Engenharia Civil da UFPE. Pesquisador 2 do CNPq desde 2004. Membro do corpo editorial da Revista Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. Atuou no Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente de 2005 a 2009. Avaliador Institucional e de Cursos para o INEP/MEC. Revisor de 20 periódicos, entre eles: Water Research, Journal of Chemometrics, Bioprocess and Biosystems Engineering, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Química Nova, entre outras. Tem experiência na área de Engenharia Química, com ênfase em Tratamento de Água e de Efluentes, atuando principalmente nos seguintes temas: tratamento de efluentes, análise de imagem, adsorção, lodo ativado e resíduos sólidos. Publicou 52 artigos completos em revistas, 261 comunicações completas e 50 resumidas em eventos nacionais e internacionais e 8 capítulos de livros. Orientou/Co-orientou 17 alunos de Doutorado, 4 estágios de Pós-Doutorado (DCR), 52 dissertações, 35 alunos de IC e 37 estágios/TCC. Orienta atualmente 1 aluno em Pós-Doutoramento, 7 teses de doutorado, 4 dissertações de mestrado e 3 aluno de IC. Foi diretor-presidente da ABEQ-PE de 2006 a 2014, tendo organizado o COBEQ2008 e as 3 edições da Escola de Engenharia e Processos Químicos (EEPP) da UFPE. Organizou em 2012 o EBAS/IBAI junto com a UFC. Consultor 12 agências de fomento, dentre elas pode-se citar a FACEPE, CAPES, CNPq (100 pareceres emitidos), FAPEAM, FAPITEC, FUNCAP, FAPESB e FIDCURZ entre outras.



Maurício Oliveira de Andrade

(Área de Concentração: Transportes)

Engenheiro Civil (UFPE-1978), Mestre em Engenharia Civil - Transportes (UFPE-2006) e Doutor em Engenharia Civil - Transportes (UFPE-2012). Professor da Escola Politécnica de Pernambuco (UPE- 2007 a 2009) das disciplinas de Estradas I, 2 e Pavimentos Rígidos; Professor Assistente da UFPE - CAA (2010 a fev/2013) das disciplinas de Estradas I, 2, Topografia I e 2 e Tópicos de Transportes (Planejamento) e Professor Adjunto do Centro de Tecnologia e Geociências (CTG) da UFPE (março/2013 a atual), lecionando disciplinas de Gestão das Infraestruturas e Tópicos de Transportes (Geografia dos Sistemas de Transportes) na graduação em Engenharia Civil e Transportes e Desenvolvimento Regional e Gestão das Infraestruturas Urbanas na Pós-graduação em Engenharia Civil. Tem 30 anos de experiência na área de consultoria de engenharia (1979 a 2009), com ênfase em Engenharia de Transportes, atuando principalmente em planejamento urbano, de sistemas viários e de transportes e no detalhamento de projetos rodoviários e de vias urbanas. Coordenou como Superintendente de Infraestruturas de outubro de 2012 a outubro de 2015, os projetos e obras de ampliação das infraestruturas físicas dos campi da UFPE em Recife, Vitória de Santo Antão e Caruaru.

Paulo Marcelo Vieira Ribeiro

(Área: Estruturas)

Engenheiro Civil e Professor Universitário. Doutor (2010) e Mestre (2006) em Estruturas e Construção Civil pela Universidade de Brasília - UnB. Graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Fortaleza (2003). Atua na Graduação e Pós-Graduação. Experiência profissional em projetos de cálculo estrutural. Exerce o cargo de professor Adjunto IV junto a Universidade Federal de Pernambuco - UFPE. Ex-coordenador da pós-graduação na área de estruturas nesta mesma instituição no período 2012-2016. Está vinculado a UnB como pesquisador do Grupo de Dinâmica e Fluido-Estrutura - GDFE e participa como colaborador do Laboratório de Métodos Computacionais em Geotecnia - LMCG da UFPE. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em projeto de estruturas de concreto armado (edificações, reservatórios elevados e apoiados, estações de tratamento de água, pontes, estruturas especiais). Atua principalmente nas seguintes linhas de pesquisa: análise de tensões e projeto de barragens de concreto, dinâmica das estruturas, engenharia sísmica, interação fluido-estrutura e solo-estrutura, matemática aplicada e métodos numéricos. Tem interesse especial na elaboração de métodos semi-analíticos e desenvolvimento de soluções de referência para calibração de modelos numéricos, além de processamento computacional de alto desempenho. Atualmente lidera o Grupo de Matemática Aplicada e Métodos Numéricos em Engenharia, com recursos obtidos via Propeq/UFPE (2011) e Edital Universal/CNPq (ciclos 2012 & 2014). Interesses atuais: Métodos dos Elementos Finitos, Método das Diferenças Finitas Generalizadas, Métodos sem Malha, Refinamento Adaptativo, Análise Fluido-Estrutura, Interação Solo-Estrutura, Aeroelasticidade, Análise Não-Linear Física e Geométrica, Dinâmica Linear e Não-Linear, Efeitos Incrementais, Modelagem Computacional em Estruturas de Concreto Armado, Programação Computacional, Análise estrutural de aerogeradores onshore e offshore. Exerceu o cargo de professor adjunto na Universidade Federal do Ceará - UFC, campus Cariri (atualmente Universidade Federal do Cariri - UFCA) entre os anos de 2010-2011



Paulo Roberto Maciel Lyra

(Área: Petróleo)

Professor Titular do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Pernambuco e pesquisador do CNPq (I-D). Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (1984), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE-UFRJ/CNPq) (1988) e doutorado em Civil and Computational Engineering pela University of Wales Swansea (UWS/CNPq)(1994), com pós-doutorado como Research Assistant no Civil and Computational Engineering Department da University of Wales Swansea (UWS/NASA-Langley)(1995) e com pós-doutorado como Visiting Associate Professor no Department of Aeronautics and Astronautics - Massachusetts Institute of Technology (MIT/CNPq) (2002-2003). Atualmente exerce a Coordenação do Laboratório Integrado de Tecnologia em Petróleo, Gás e Biocombustíveis (LITPEG-UFPE), sendo ainda Membro do Conselho da Associação Brasileira de Métodos Computacionais em Engenharia (ABMEC), assim como Membro representante do Brasil junto ao Conselho Geral da International Association for Computational Mechanics (IACM) (2004-), e líder do grupo de pesquisa PADMEC (Processamento de Alto Desempenho na Mecânica Computacional) e Coordenador do Laboratório de Computação Científica e Visualização (LCCV-LITPEG). Tem experiência nas Engenharias Civil e Mecânica, com ênfase em Princípios Variacionais e Métodos Numéricos, atuando principalmente nos seguintes temas: dinâmica dos fluidos computacional e computação de alto desempenho, envolvendo dentre outros: método dos elementos finitos, método dos volumes finitos, adaptação de malhas, problemas acoplados, biotransferência de calor, simulação de reservatórios, integridade estrutural.

Rachel Perez Palha

(Área de Concentração: Construção Civil)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2007). Teve experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Mecânicas dos Solos, atuando principalmente nos seguintes temas: permeabilidade do solo e biogás. Também teve experiência na área de reforço estrutural e demolição e na área de medição e contratação de subempreiteiro. Teve experiência na Construtora Norberto Odebrecht S.A. com orçamento e acompanhamento de custo em obras de Construção Pesada, além de contratos de empresas terceirizadas. Sua dissertação utilizou informação a priori para determinar o valor final de um projeto de Construção Civil. Atualmente é doutora pelo Programa de Pós-graduação da Engenharia de Produção da UFPE na área de Decisão Multicritério e Decisão em Grupo na UFPE e Professora Adjunta do curso de Engenharia de Civil da UFPE.



Ramiro Brito Willmersdorf

(Área de Concentração: Petróleo)

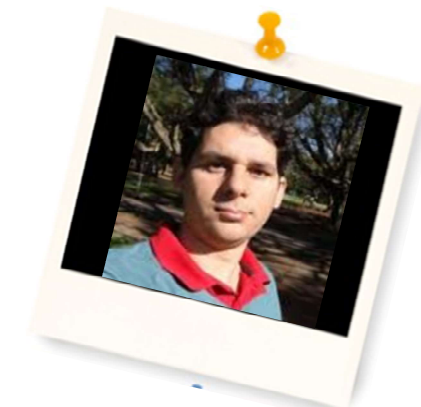
Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Programa de Engenharia Mecânica(1986), mestrado em Engenharia Civil pela Programa de Engenharia Civil(1988) e doutorado em Civil Engineering pela University Of Wales University College Of Swansea(1993). Atualmente é Professor Adjunto I da Universidade Federal de Pernambuco e Revisor de periódico da International Journal of Modeling and Simulation for the Petroleum Industry. Tem experiência na área de Engenharia Mecânica, com ênfase em Fenômenos de Transporte. Atuando principalmente nos seguintes temas:Computacao de Alto Desempenho, CFD.



Renato de Siqueira Motta

(Área de Concentração: Estruturas)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2007), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2009) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2015). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Análise estrutural, atuando principalmente nos seguintes temas: modelagem automática, dutos corroidos, elementos finitos, multiobjective optimization e nonlinear static analysis. .



Roberto Quental Coutinho

(Área de Concentração: Geotecnia)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (1973), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1976), doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1986) e pós-doutorado pela University of California at Berkeley - Geotechnical Engineering Group (Prof. James K. Mitchell) nos Estados Unidos (set/1990 a out/1992). Atualmente é professor Titular da Universidade Federal de Pernambuco. Atuou na administração central da UFPE como Diretor da Pós-Graduação na PROPESSO no período de Dez/1995 a Jan/1999; E Pro-Reitor Acadêmico da UFPE no período de Jan/1999 a Out/2003. Neste período foi Presidente do FORGRAD - Fórum de Pró-Reitores de Graduação das Universidades Brasileiras maio/2002 a Out/2003. Tem coordenado e Atuado (desde 1978) em diversos projetos de pesquisas Financiados por CNPq, FACEPE, PRONEX e INTC/MCTI, Ministério das Cidades e Ministério da Integração, etc. Atualmente é Pesquisador CNPq Nível IB. Recebeu diversos prêmios na área geotécnica: Prêmios José Machado, Icarahy da Silveira e Dirceu de Alencar Velloso e o Prêmio Terzaghi 2010/2011, conferidos pela ABMS - Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica. Proferiu a Palestra Nacional da ABMS 2010 e a 1ª Conferência Jaime Gusmão 2011. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Engenharia Geotécnica, atuando principalmente nas seguintes linhas de pesquisas-profissional: 1- Estabilidade de encostas, comportamento de solos / rochas associados e Obras de Estabilização (Comportamento geotécnico de solos e rochas associadas (solos saturados e não saturados, Estabilidade e erosão de encostas, Obras de Estabilização / Contenção de encostas.) 2 ? Estudos Geotécnicos de Solos de Planície e Aplicações a Projetos de Aterros e Fundações (Estudos geotécnicos de solos de planície (laboratório e campo, Aplicações a projetos: Aterros, Fundações sobre solos moles, Instrumentação.) 3 ? Fundações em materiais (solos e rochas) saturados e não saturados, incluindo solos colapsíveis e expansivo e maciços rochosos (Estudo do comportamento geotécnico de solos e rochas associados (laboratório e campo), Previsão de comportamento de fundações superficiais e profundas (esforços verticais e horizontais). Instrumentação.) 4 - Análise e Gestão de Risco de Erosão e Escorregamento (Erosão e movimentos de massa em encostas ocupadas, Gestão de Risco e Redução de Desastres Naturais e Induzidos). 5 - Cartografia Geotécnica de Aptidão à Urbanização (Elaboração de cartas geotécnicas de aptidão à urbanização (nas escalas de planejamento e de projeto), Aplicação no Planejamento Urbano e Projetos de Engenharia Civil.)



Savia Gavazza dos Santos Pessôa

(Área de Concentração: Tecnologia Ambiental)

Doutora em Engenharia Civil Hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos - USP (2003). Pós-doutorado na Universidade de Cornell (EUA) entre 2012-2013. Professor Associado II da Universidade Federal de Pernambuco. Professor visitante na Universidade de Toronto-Canadá entre 2016 e 2017. Professor Associado da Universidade de Toronto, a partir de julho de 2017 (status only). Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFPE (campus Recife). Foi coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental do campus de Caruaru da UFPE entre 2014-2016. Coordenadora da Rede de Desenvolvimento de Nanosensores para Detecção de Micropoluentes em Água - NAMICRO, financiada pela FINEP. Biorremediação de áreas degradadas, tratamento de efluentes da indústria têxtil e a proteção sanitária de cisternas são suas principais linhas de pesquisa. O foco está no entendimento dos fundamentos da remoção biológica de compostos aromáticos. Para a linha de cisternas o desenvolvimento e avaliação de barreiras sanitárias são prioridade. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em Tratamento de Águas Residuárias, atuando também nos seguintes temas: tratamento de efluentes industriais e domésticos, qualidade da água de cisternas, microbiologia e remoção de nutrientes.



Silvana Maria Bastos Afonso da Silva

(Áreas de Concentração: Estruturas e Petróleo)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (1984), mestrado em Engenharia Civil - PUC-Rio (1988) e doutorado em Engenharia Civil - University of Wales (1995). Realizou o pós-doutorado (2002-2003) no Massachusetts Institute of Technology (MIT), departamento de Aeronáutica e Astronáutica. Atualmente é professor titular da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência na área de Engenharia Civil, Estruturas com ênfase em Métodos de Otimização Aplicados a Projeto Estruturais, atuando principalmente nos seguintes temas: metodologias de aproximação, método das bases reduzidas, otimização de forma e topológica, otimização multiobjetivo, otimização sob incertezas, análise de confiabilidade, cascas. Na última década tem aplicado as metodologias de otimização em problemas da Engenharia de Reservatórios de Petróleo. Também exerce atividades ligadas a análise da integridade estrutural e análise de dutos corróidos.



Sílvio Romero de Melo Ferreira

(Área de Concentração: Geotecnia)

Engenheiro Civil pela Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (1979), mestre em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro - (1982), Especialista em Metodologia do Ensino Superior pela UNICAP (1985) e doutor em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1995) e Pós Doutor na Universidade de São Paulo - USP (2010). Professor da Universidade Federal de Pernambuco desde 1986 e a partir de 2017 é professor Titular. É líder do Grupo de Pesquisa de Solos não Saturados da UFPE, orientou ou co-orientou quarenta e cinco dissertações e nos últimos cinco anos orientou quatro teses, um pós doutorado e dezenove de dissertações. Foi Professor Titular da UNICAP e Adjunto da UPE. Desenvolveu e ou desenvolve pesquisas financiadas pelo CNPq, FACEPE, FINEP e PADCT que resultou em uma produção científica de mais de 300 artigos completos publicados em livros, capítulos de livros, revistas, congressos nacionais e internacionais, registo de patente de desenvolvimento de equipamento científico. Nos últimos cinco anos publicou 18 artigos em periódicos especializados, 47 em congressos nacionais e internacionais e 7 capítulos de livro. Desenvolveu atividades administrativas como vice-chefe do Departamento de Engenharia Civil da UFPE e assessor de planejamento de avaliação da UNICAP. Consultor científico de revistas especializadas (Ciência do Solo, Soil and Rock e Estudos Ambientais), Consultor Técnico na área de Geotecnia Ambiental e em Engenharia Civil. Consultor ad-loc de projetos de pesquisa. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Mecânicas dos Solos, atuando principalmente nos seguintes temas: solos não saturados, construção civil, solo colapsível, geotecnia ambiental e solo expansivo.

Suzana Maria Gico Lima Montenegro

(Área de Concentração: Recursos Hídricos)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (1985), mestrado em Engenharia Civil-Hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo (1989), Ph D em Civil Engineering - University of Newcastle Upon Tyne (1997). Realizou Pós- Doutorado no Centre for Ecology and Hydrology- Wallingford (2008) e estágio sênior (ESN) no Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés (LEHNA), Université Claude Bernard Lyon 1, França (2015) e na TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN, Alemanha (2018). É professora da UFPE desde 1990, lecionando disciplinas nos cursos de Graduação em Engenharia Civil e Engenharia Cartográfica. Atualmente é Professora Titular, membro permanente do Programa de Pós- Graduação em Engenharia Civil da UFPE (Mestrado e Doutorado) e do Programa de Pós- Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental da Universidade Federal Rural de Pernambuco (Mestrado e Doutorado). Também é membro da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas, e da Associação Brasileira de Recursos Hídricos. Orienta alunos de IC, Mestrado, Doutorado e supervisiona bolsistas de Pós- Doutorado. Coordenou diversos projetos de pesquisa e de cooperação financiados por agências nacionais e internacionais. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em Recursos Hídricos e Geociências, atuando principalmente nos seguintes temas: semi- árido, salinidade, aluvião, águas subterrâneas e variabilidade espacial, modelagem hidrológica distribuída e mudanças climáticas, drenagem urbana .Atua como revisora e editora de periódicos nacionais e internacionais. Participou de Câmara de Engenharias da FACEPE (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco) (200- 2002 e 2010-2013), foi membro do CA- Ciências Ambientais do CNPq (2012-2014) .Participou como membro de comissão organizadora e co- chair de diversos eventos científicos nacionais e internacionais. Foi Diretora de Regulação e Monitoramento da Agência Pernambucana de Águas e Clima (APAC) (2010-2011). Exerceu cargos administrativos na UFPE (Vice- Chefe do Departamento de Engenharia Civil, Chefe do Departamento de Engenharia Civil, Coordenadora de Projetos da Pro- Reitoria de Pesquisa e Pós- Graduação e Secretária Executiva da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE (2011-2019) . Membro do Conselho Superior da FACEPE, Diretora de Representações Regionais da ABRH (Associação Brasileira de Recursos Hídricos) (2017-2018) e Coordenadora pela UFPE do Mestrado Profissional em Rede em Gestão de Recursos Hídricos (ProfÁgua).



Sylvana Melo dos Santos

(Área de Concentração: Recursos Hídricos)

Possui graduação, mestrado e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), com um período de 2 anos de estudos (doutorado sanduiche) na Alemanha (Institut für Erdmessung - Universität Hannover). Atualmente é Professora Associada da UFPE, Departamento de Engenharia Civil e Ambiental, coordenadora do pólo UFPE do Mestrado Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos - ProfÁgua da ANA, e membro permanente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFPE, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental da UFPE e ProfÁgua. Coordena/atua em projetos na área de Engenharia Civil, com ênfase em Hidrologia, principalmente nos seguintes temas: água subterrânea, subsidência do solo, tecnologias alternativas para o semiárido (cisternas) e técnicas compensatórios para drenagem urbana (telhados ecológicos).

Tiago Ancelmo de Carvalho Pires de Oliveira

(Área de Concentração: Estruturas)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco, UFPE (2004), mestrado em Engenharia da Produção pela UFPE (2006) e doutorado em construções metálicas e mistas com ênfase em estruturas em situação de incêndio pela Universidade de Coimbra, FCTUC - Portugal (2014). Atualmente é Professor Adjunto I do Departamento de Engenharia Civil da UFPE. Tem experiência nas áreas de engenharia civil e da produção, com ênfase em sistemas de gestão da qualidade, metrologia, avaliação pós-ocupação, engenharia de segurança ao incêndio e gerenciamento de riscos; desenvolvendo pesquisas para os setores elétrico, petroquímico e da construção civil.



Wanderli Rogério Moreira Leite

(Área de Concentração: Tecnologia Ambiental)

Possui graduação em Engenharia Ambiental pela Universidade do Estado do Pará (2008), mestrado em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (2011) e doutorado em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (2015), com período sanduíche no exterior (PDSE/CAPES) na Università degli Studi di Verona (Itália). Atualmente é professor adjunto A da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias, atuando principalmente nos seguintes temas: digestão anaeróbia de resíduos orgânicos, reúso de lodos e efluentes na agricultura, lodo granular aeróbio, análise multivariada aplicada a dados ambientais.